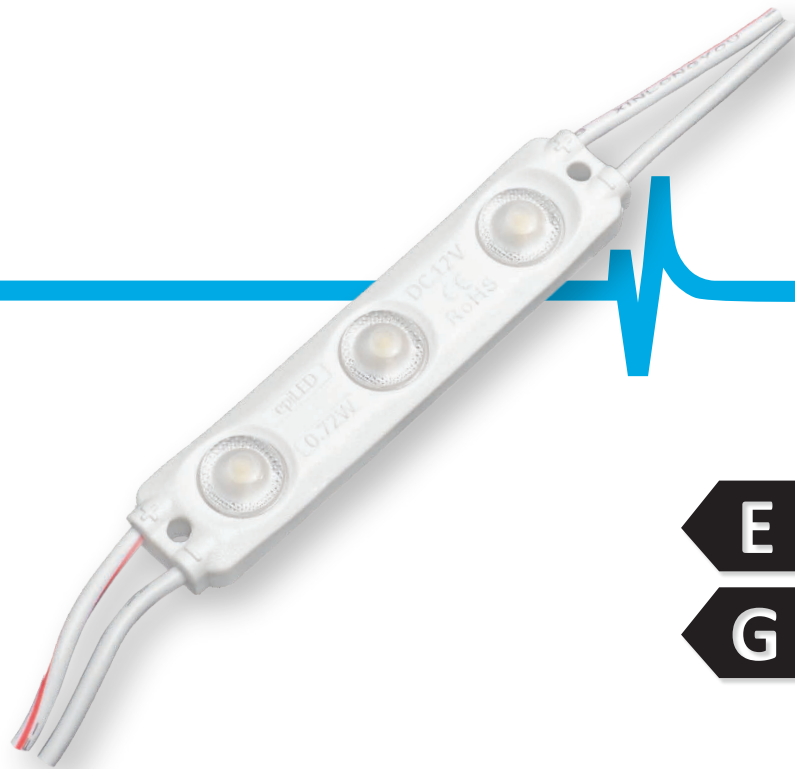
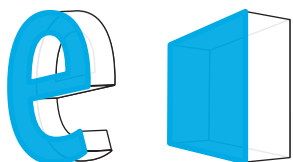


Stelar

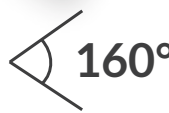


5-15 cm

betűdobozok / dobozok



12V
DC



IP67

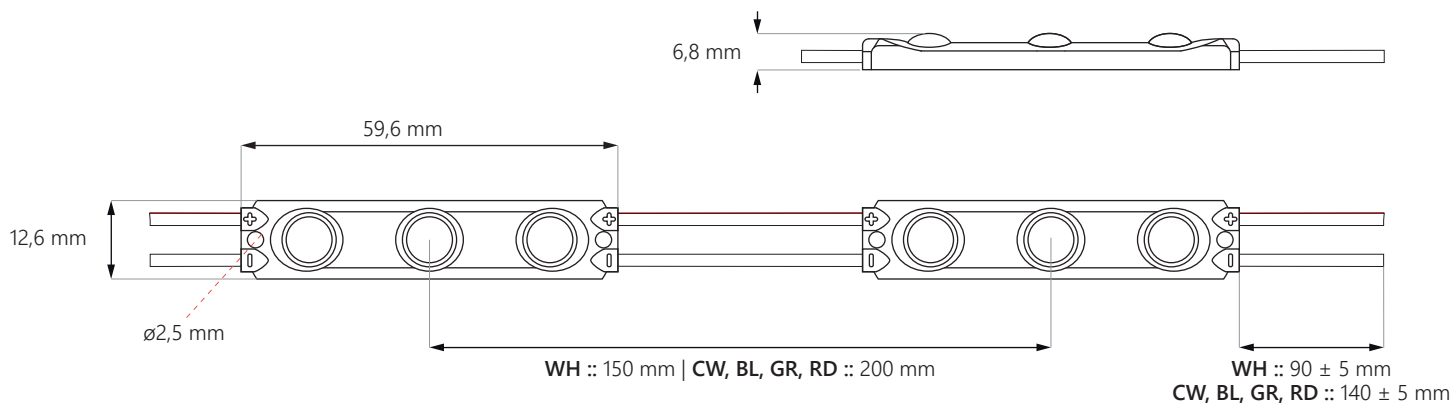
5^E
garancia



- **univerzálisan** alkalmazható
- **gazdaságos, kiváló minőség** olcsó árban
- alkalmas **bel- és kültérre**
- modulok darabszáma füzérben: **20 db.**



MÉRETEK



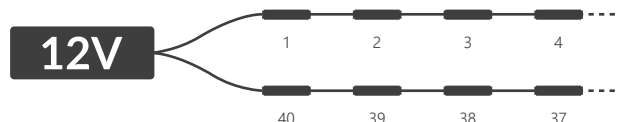


BEKÖTÉSI SÉMA

végéről történő betáplálás esetén **max 20 db.**



középből történő betáplálás esetén **max 40 db.**



MŰSZAKI PARAMÉTEREK

Tápfeszültség	12V DC
Modul energia felvétele	0,72 W
Fűzér energia felvétele	14,4 W

CRI	≥82
Világítási szög	160°
Áram stabilizáció	NEM
Sötétítési lehetőség vezérlővel	IGEN

Méreték (hossz x széles x mély)	59,6 x 12,6 x 6,8 mm
Vezeték hossz	WH :: 90 ± 5 mm CW, BL, GR, RD :: 140 ± 5 mm
Modul hossza vezetékkel együtt	WH :: 150 mm CW, BL, GR, RD :: 200 mm
Fűzér hossza	WH :: 3 m CW, BL, GR, RD :: 4 m
Modulok száma 1 fm-ben	WH :: 6,6 db. CW, BL, GR, RD :: 5 db.

Élettartam	~50 000 óra
Üzemi hőmérséklet	-25°C ÷ +55°C
IP védetség	IP67
Megfelel szabványoknak	CE / RoHS / WEEE
Garancia	3 év
Energiaosztály	WH, CW :: E BL, GR, RD :: G

CCT / SZÍNÁRNYALAT*

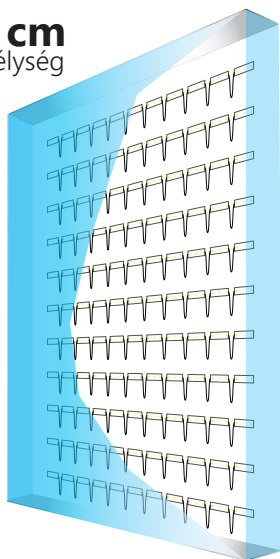
Rövidítés	Fény színárnyalata	Fényáram	CCT / Hullámhossza
WH	nappali fehér	73 lm	~6 500K
CW	hideg fehér	77 lm	~10 000K
BL	kék	11 lm	458-470 nm
GR	zöld	52 lm	518-525 nm
RD	piros	22 lm	610-625 nm



ALKALMAZÁS

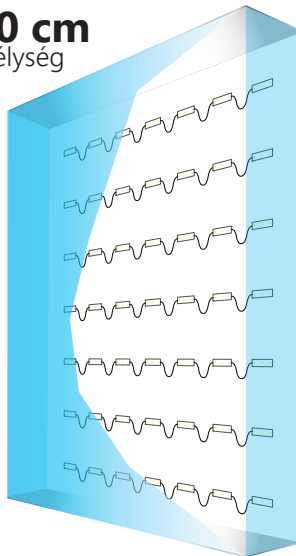
előnyös betűkhöz és **5-15 cm** mély dobozokhoz

7 cm
mélység



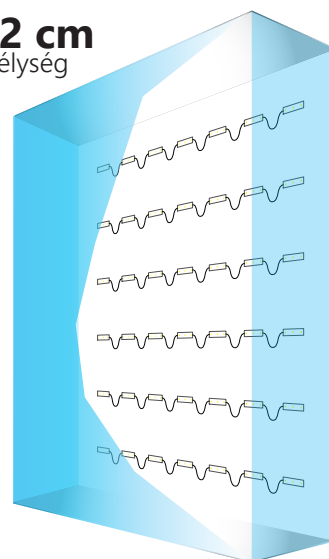
Felület: **1 m²**
Elosztás: **9 cm**
Modulok száma: **121 db.**
Össz fény: **8 833 lm**
Teljesítmény felvétel: **87,12 W**

10 cm
mélység



Felület: **1 m²**
Elosztás: **14 cm**
Modulok száma: **49 db.**
Össz fény: **3 577 lm**
Teljesítmény felvétel: **35,28 W**

12 cm
mélység



Felület: **1 m²**
Elosztás: **15 cm**
Modulok száma: **42 db.**
Össz fény: **3 066 lm**
Teljesítmény felvétel: **30,24 W**

Megjegyzés: Szükséges darabszám szorosan összefügg az eseti kidolgozásban alkalmazott anyagoktól és az elérni kívánt effektustól. A megadott adatok fehér színű termékekre vonatkoznak.

KISZERELÉSI RÉSZLETEK

	Füzér	Csomagolás	Gyűjtő csomagolás
Mennyiség	20 db.	100 db.	2 400 db.
Bruttó súly	0,125 kg	0,625 kg	15 kg

LETÖLTHETŐ FAJLOK

LED modulok szerelése

<https://www.epiled.pl/download/led-modulok-szeresele.pdf>

EU-megfelelőségi nyilatkozat

<https://www.epiled.pl/download/deklaracje/eu-declaration-of-conformity-led-modules.pdf>